



98	Zakończenie izolacji - końcówka termokurczliwa DN50/125	2 szt.
99	Kolano hamburskie 90° 1,5d, stal P235GH <i>zabezp. antykorozyjnie</i>	2 szt.
100	Taśma ostrzegawcza	5 mb
Demontaże / Unieczynnienia istniejącego kanału ciepłowniczego sieci 2xDN150		
101	Wykorzystanie istniejącego kanału jako przepust (wyciągnięcie rur ciepłowniczych z izolacją, przeciągnięcie rur stalowych)	20,7 mb
102	Demontaż istniejącego kanału ciepłowniczego 2xDN150	ok. 536,0 mb
103	Unieczynnienie istniejącego kanału ciepłowniczego 2xDN150: Dennice stalowe 2xDN150 – 8 szt. (pozostawienie rur, zaślepienie dennicami stalowymi, zabetonowanie ścian kanału)	ok. 526,6mb
104	Demontaż istniejącego ciepłociągu napowietrznego 2xDN150 (niska estakada)	ok. 71,4 mb
Prace w komorze K607A – zgodnie ze schematem OPEC		
105	Zawór odcinający kulowy z końcówkami do wspawania DN150 PN25	1 szt.
106	Zawór odcinający kulowy z końcówkami do wspawania DN125 PN25	2 szt.
107	Filtr siatkowy DN125 PN25 poł. kołnierzowe (zgodnie ze zmianą dokonaną w dn. 13.01.2021 r.)	1 szt.
108	Reduktor ciśnienia DN40 PN25 poł. kołnierzowe (zgodnie ze zmianą dokonaną w dn. 13.01.2021 r.) Regulator różnicy ciśnień DN40 KVS 20 m3/h, poł. kołnierzowe, zakres nastaw 1 – 5 bar (modyfikacja z dn. 29.01.2021 r.)	1 szt.
109	Zawór odcinający kulowy z końcówkami do wspawania DN25 PN25	2 szt.
110	Układ pomiaru ciśnienia: Zawór odcinający kulowy DN25 PN25 z końcówkami do wspawania – 1 szt. Rurka pętlicowa – 1szt. Manometr wraz z kurkiem manometrycznym – 1szt.	4 kpl.
111	Likwidacja układów do pomiaru ciśnienia	2 kpl.

Dodatkowe informacje do kosztorysu:

- W kosztorysie należy ująć demontaże istniejących ogrodzeń, nawierzchni na czas budowy oraz ich odtworzenie do stanu pierwotnego,
- Kosztorys powinien obejmować odrębne opracowania tj. projekt otworzenia nawierzchni, organizacja ruchu, inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem.

Faza projektu: „Projekt wykonawczy”

Zamierzenie: „Przebudowa wysokoparametrowej osiedlowej sieci ciepłowniczej 2xDN150 od komory ciepłowniczej K-607A do Jednostki Wojskowej Dęptowo w Gdyni. Etap I zadania IU.6-2 - od komory K607A do granicy terenu zamkniętego”

wersja PW-02